

Invaio Sciences e Fundecitrus unem forças para acelerar soluções biológicas contra o greening, maior ameaça à citricultura mundial

Parceria combina biotecnologia de ponta e validação em campo no Brasil para enfrentar o Huanglongbing (HLB)

São Paulo, Brasil – 12 de janeiro de 2025 — Responsável por perdas bilionárias e pela erradicação de milhões de árvores em todo o mundo, o greening dos citros (*Huanglongbing* – HLB) permanece o maior desafio da citricultura global. Para acelerar novas respostas a essa ameaça, a Invaio Sciences, Inc., empresa global de bioplataformas voltada à agricultura sustentável, anuncia uma parceria estratégica com o Fundecitrus (Fundo de Defesa da Citricultura), uma das principais referências internacionais em pesquisa, manejo e sanidade de citros, sediada em Araraquara (SP).

A colaboração tem como foco o desenvolvimento, a validação e a aplicação de soluções biológicas inovadoras — com destaque para tecnologias baseadas em peptídeos — voltadas ao controle do HLB, doença causada pela bactéria *Candidatus Liberibacter asiaticus* (CLas), que não pode ser cultivada em laboratório e impõe grandes desafios científicos ao seu manejo.

A iniciativa une a plataforma **Biologicals By Design™**, da Invaio, à ampla experiência do Fundecitrus em experimentação de campo, monitoramento de pomares e avaliação de tecnologias em condições reais de produção. Essa complementaridade permite superar limitações históricas da pesquisa sobre o greening e encurtar o caminho entre a inovação científica e sua adoção pelos citricultores.

“Estamos entusiasmados em aprofundar nossa colaboração com o Fundecitrus. Sua liderança científica e sua capacidade de testar soluções diretamente nos pomares são fundamentais para acelerar o desenvolvimento de ferramentas que realmente façam diferença no manejo do greening”, afirma Ricardo Miranda, Vice-presidente e Chefe de Desenvolvimento Global da Invaio Sciences.

Como parte da parceria, a Invaio também disponibilizará sua tecnologia patenteada de aplicação de precisão **Trecise®**, que permite a entrega direcionada dos compostos diretamente nas árvores cítricas, aumentando a eficiência e reduzindo impactos ambientais. Os testes serão conduzidos em condições reais de campo, reforçando o compromisso com soluções viáveis para o produtor.

“Estamos nos preparando para lançar nossa primeira solução contra o HLB no Brasil e seguimos comprometidos em ampliar o arsenal de ferramentas disponíveis aos citricultores. Trabalhar com o Fundecitrus — uma das maiores autoridades mundiais em saúde cítrica — fortalece nossa capacidade de transformar inovação científica em impacto concreto nos pomares”, destaca Avram Slovic, Diretor-geral da Invaio Sciences para a América Latina.

Contato com a mídia:

media@invaio.com

Sobre a Invaio Sciences

A Invaio Sciences, uma empresa da Flagship Pioneering, é uma companhia de bioplataforma que acelera o salto rumo a uma agricultura positiva para a natureza. Com base nos avanços na saúde humana e no uso de ferramentas de IA generativa proprietárias, a Invaio está em uma posição única para projetar e desenvolver soluções peptídicas para a saúde das culturas, com desempenho equivalente ao dos químicos convencionais de proteção de cultivos, permitindo que os agricultores melhorem a produtividade e utilizem soluções mais naturais.

Ao liderar em tecnologias positivas para a natureza, a Invaio está atendendo às demandas dos consumidores e proporcionando benefícios radicais para os agricultores e para o meio ambiente, deixando cada hectare melhor hoje e para as gerações futuras.

Para mais informações, visite www.invaiocitros.com.br ou siga a Invaio no [Instagram](#) e no [LinkedIn](#).

Sobre o Fundecitrus

O Fundecitrus é uma associação privada sem fins lucrativos da indústria citrícola brasileira que trabalha em prol dos interesses dos produtores e da indústria citrícola. Fundada há 48 anos no estado de São Paulo, a organização promove o desenvolvimento sustentável da produção citrícola no Brasil. Por meio de suas instalações de pesquisa de ponta, centenas de hectares de testes de campo em pomares comerciais e mais de 130 funcionários e membros de pesquisa, o Fundecitrus tem liderado esforços para garantir que os produtores brasileiros de citros tenham acesso às mais recentes tecnologias, técnicas e informações que permitem a produção sustentável de produtos cítricos.